

```
package Oblig1;

public class Vare {
    public String getNavn() {
        return navn;
    }

    public void setNavn(String navn) {
        this.navn = navn;
    }

    public int getAntall() {
        return antall;
    }

    public void setAntall(int antall) {
        if(antall>0) {
            this.antall = antall;
        } else throw new IllegalArgumentException("Invalid amount");
    }

    public double getPris() {
        return pris;
    }

    public void setPris(double pris) {
        if(pris>0) {

            this.pris = pris;
        } else throw new IllegalArgumentException("Invalid price");
    }

    private String navn;
    private int antall;
    private double pris;

    public Vare(String n, int a, double p) {
        setPris(p);
        setAntall(a);
        setNavn(n);
    }

    public double totPris() {
        return getPris()*getAntall();
    }

    @Override
    public String toString() {
        return "Navn: " + getNavn() + ", Pris: " + getPris() + ", Antall: " + getAntall();
    }
}
```